MM-A24
MM-A25

Komponentní audio mikrosystém

Přehrávač CD/MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW

Návod k obsluze

Představte si možnosti

Děkujeme, že jste si zakoupili výrobek Samsung.
Kompletní služby získáte po registraci svého
výrobku na adrese
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Varování týkající se bezpečnosti

CZ

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

UPOZORNĚNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTEVÍREJTE!

UPOZORNĚNÍ:
NESUNDÁVEJTE ZADNÍ KRYT, UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY, NA KTERÝCH BY MĚL UŽIVATEL PROVÁDĚT SERVISNÍ ZÁSAH. MŮŽE DOJÍT K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. VEŠKERÝ SERVIS PŘENECHEJTE KVALIFIKOVANÉMU PRACOVNÍKU SERVISU.

LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je označen jako laserové zařízení třídy 1.

Používání jiných ovládacích prvků, jiných nastavení, případně provádění jiných postupů než těch, které jsou popsány a stanoveny v tomto návodu k obsluze, může vést k vystavení se nebezpečnému záření.

UPOZORNĚNÍ : PŘI OTEVŘENÍ A PŘEKONÁNÍ VNITŘNÍCH POJISTNÝCH MECHANISMŮ MŮŽE BÝT PŘÍTOMNO NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ. NEVYSTAVUJTE SE PAPRSKU.

VAROVÁNÍ: ABY SE PŘEDEŠLO MOŽNÉMU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ DEŠTI ANI VLHKOSTI.

UPOZORNĚNÍ: ABYSTE PŘEDEŠLI MOŽNÉMU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, SROVNEJTE ŠIROKÝ KOLÍK ZÁSTRŠKY S ŠIROKÝM OTVOREM A ZCELA ZÁSTRŠKU ZASUŇTE.

Uvnitř tohoto zařízení tento symbol označuje nebezpečné napětí, které může být příčinou úrazu elektrickým proudem.

Tento symbol označuje existenci důležitých pokynů ohledně provozu a údržby, které naleznete v uživatelském návodu dodaného spolu se zařízením.

Tento symbol uvedený na výrobku, na obalu nebo v dokumentaci označuje, že tento výrobek nesmí být po skončení životnosti likvidován spolu s běžným domovním odpadem.
Chcete-li zabránit nebezpečnému působení na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobené nekontrolovanou likvidací odpadu, oddělte toto zařízení od jiných typů odpadů a odevzdejte je k recyklaci pro optimální opakované využití materiálních zdrojů.
Uživatelé v domácnostech se musí obrátit na prodejce, u kterého výrobek zakoupili, nebo na místní úřady, které jim poskytnou informace o místě a způsobu manipulace s tímto výrobkem, který je šetrný vůči životnímu prostředí.
Firemní uživatelé se musí obrátit na svého dodavatele a ověřit si podmínky uvedené v kupní smlouvě.
Tento výrobek nesmí být při likvidaci kombinován s jiným podnikovým odpadem.

Obsah

Děkujeme, že jste zakoupili komponentní mikrosystém společnosti SAMSUNG.

Pozorně si přečtěte následující pokyny. Umožní vám snadno ovládat systém a využívat všech jeho funkcí.

CZ

♦ **Varování týkající se bezpečnosti** 2
♦ **INSTALLING YOUR MICRO COMPONENT SYSTEM**
■ Přední panel 4
■ Ovládací panel, pohled shora 4
■ Dálkové ovládání 5
■ Zadní panel 6
■ Umístění komponentního mikrosystému 7
■ Připojení systému ke zdroji napájení 7
■ Vložení baterií do dálkového ovládání 7
■ Dosah dálkového ovládání 7
■ Připojení k externímu zdroji 8
■ Připojení reproduktorů 8
■ Připojení antény FM 9
■ Funkce DEMO 10
■ Funkce podsvícení 10
■ Nastavení hodin 10

♦ **PŘEHRÁVAČ MP3/WMA-CD/CD**
■ Přehrávání disků CD/MP3/WMA 11
■ Výběr skladby 11
■ Výběr alba a skladby z disku MP3/WMA 11
■ Vyhledání určité hudební pasáže na disku CD 12
■ Funkce jednorázového přeskočení 10 skladeb 12
■ Opakované přehrávání jedné nebo všech stop na kompaktním disku 12
■ Funkce paměť 13
■ Programování pořadí přehrávání 13
■ Kontrola a změna naprogramovaných skladeb 14

♦ **Použití rozhraní USB**
■ Přehrávání přes rozhraní USB 14
■ Výběr skladby se zařízení USB 15
■ Přeskočení následujících 10 skladeb 15
■ Rychlé vyhledání 16
■ Opakované přehrávání 16
■ Použití funkce paměti 16

♦ RÁDIO
■ Vyhledání a uložení rozhlasových stanic 17
■ Volba uložené stanice 17
■ Zlepšení příjmu rozhlasu 17
■ O vysílání RDS 18
■ Funkce RDS DISPLAY (Zobrazení RDS) 18
■ Indikace PTY (Typ programu) a funkce PTY-SEARCH (Vyhledat PTY) 19

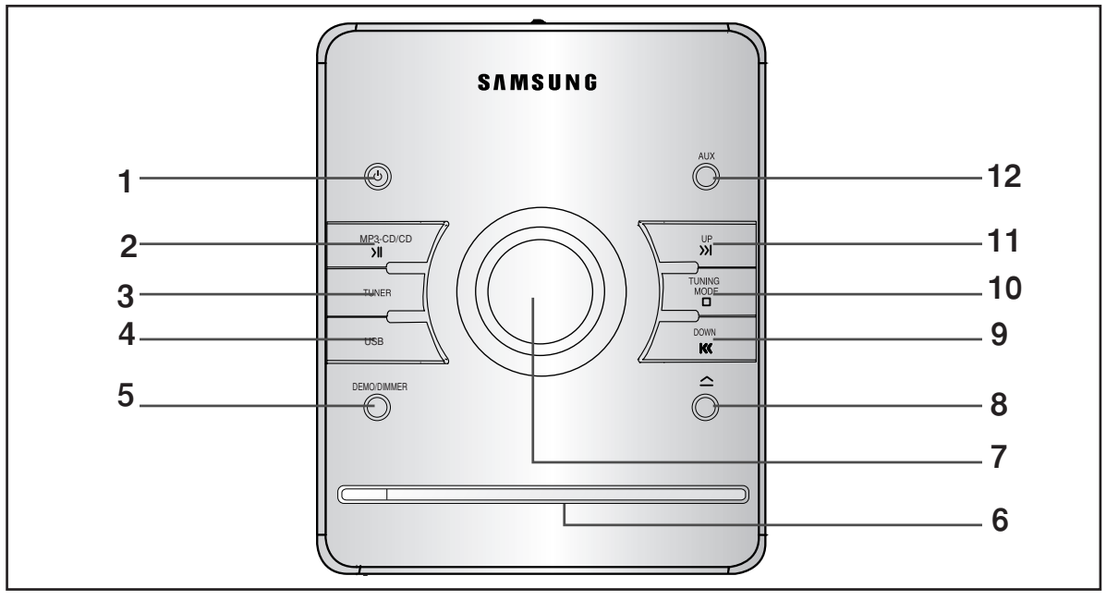
♦ **OSTATNÍ FUNKCE**
■ **Funkce časovače** 20
■ Zrušení časovače 20
■ Funkce ekvalizátoru 21
■ Funkce úrovně výšek 21
■ Volba re žimu zvuku 21
■ Funkce úrovně basů 21
■ Ztlumení zvuku 22
■ Připojení sluchátek 22
■ Nastavení automatického vypnutí systému 22
■ Funkce mikrofonu 22

♦ **DOPORUČENÍ K POUŽÍVÁNÍ**
■ Bezpečnostní pokyny 23
■ Čištění komponentního mikrosystému 23
■ Doporučení k používání kompaktních disků 24
■ Dříve než kontaktujete servis 24
■ Technické údaje 25

Symbols

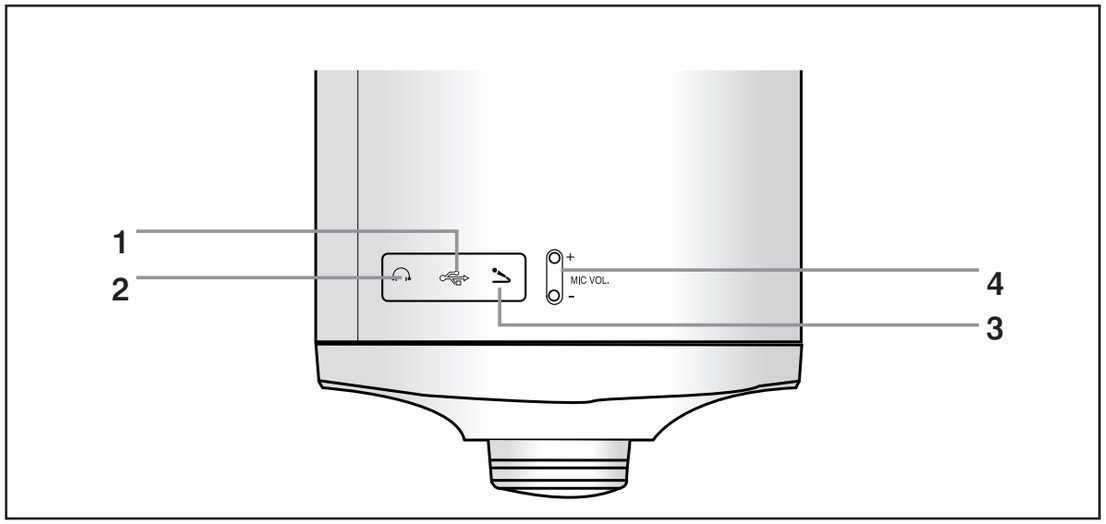
Stiskněte **Stlačte** **Důležité** **Poznámka**

Přední panel



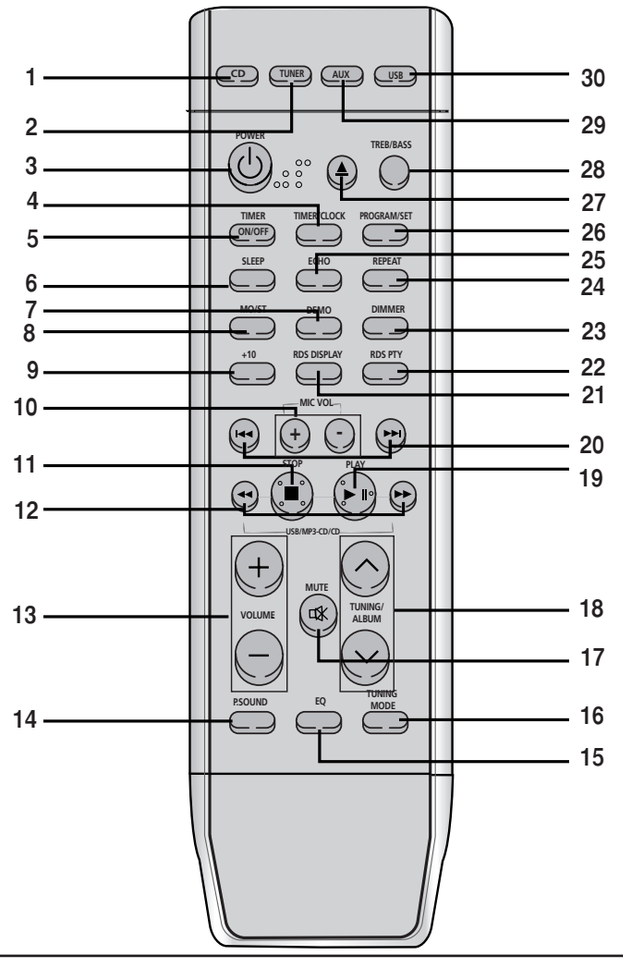
1. POHOTOVOSTNÍ REŽIM/ZAPNUTÍ
2. MP3-CD/CD
3. RÁDIO
4. USB
5. DEMO/ZTLUMIT PODSVÍCENÍ
6. DVÍŘKA CD
7. OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI
8. OTEVŘENÍ/ZAVŘENÍ DVÍŘEK CD
9. TLAŚÍTKA FUNKCE VYHLEDÁNÍ (DOLŮ)
10. TLAŚÍTKO REŽIM LADŮNÍ NEBO STOP
11. TLAŚÍTKA FUNKCE VYHLEDÁNÍ (NAHORU)
12. AUX (VOLITELNý)

Ovládací panel, pohled shora



1. KONEKTOR USB
2. KONEKTOR SLUCHÁTEK
3. KONEKTOR MIKROFONU
4. HLASITOST MIKROFONU

Dálkové ovládání



1. CD
2. RÁDIO
3. TLAŐÍTKO NAPÁJENÍ
4. ŚASOVAŚ/HODINY
5. ŚASOVAŚ VYP/ZAP
6. REŽIM SPÁNKU
7. DEMO
8. FM MONO/STEREO/ZPŰTNÝ REŽIM
9. +10
10. HLASITOST MIKROFONU
11. USB/MP3-CD/CD STOP
12. RYCHLÝ POSUN VPŘED/ZPŰT
13. OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI
14. FUNKCE ZESÍLENÝ ZVUK
15. EKVALIZÉR
16. REŽIM RÁDIO
17. ZTLUMENÍ ZVUKU
18. LADŮNÍ NAHORU NEBO DOLŮ/PŘESKOŚIT ALBUM
19. USB/MP3-CD/CD PŘEHRÁVÁNÍ/PAUZA
20. USB/MP3-CD/CD PŘESKOŚIT NEBO VYHLEDAT
21. ZOBRAZIT RDS
22. RDS PTY
23. ZTLUMIT PODSVÍCENÍ
24. OPAKOVAT
25. OZVŰNA
26. PROGRAM/NASTAVIT
27. OTEVŘÍT/ZAVŘÍT
28. VÝŠKY/BASY
29. AUX (VOLITELNý)
30. USB

Příslušenství

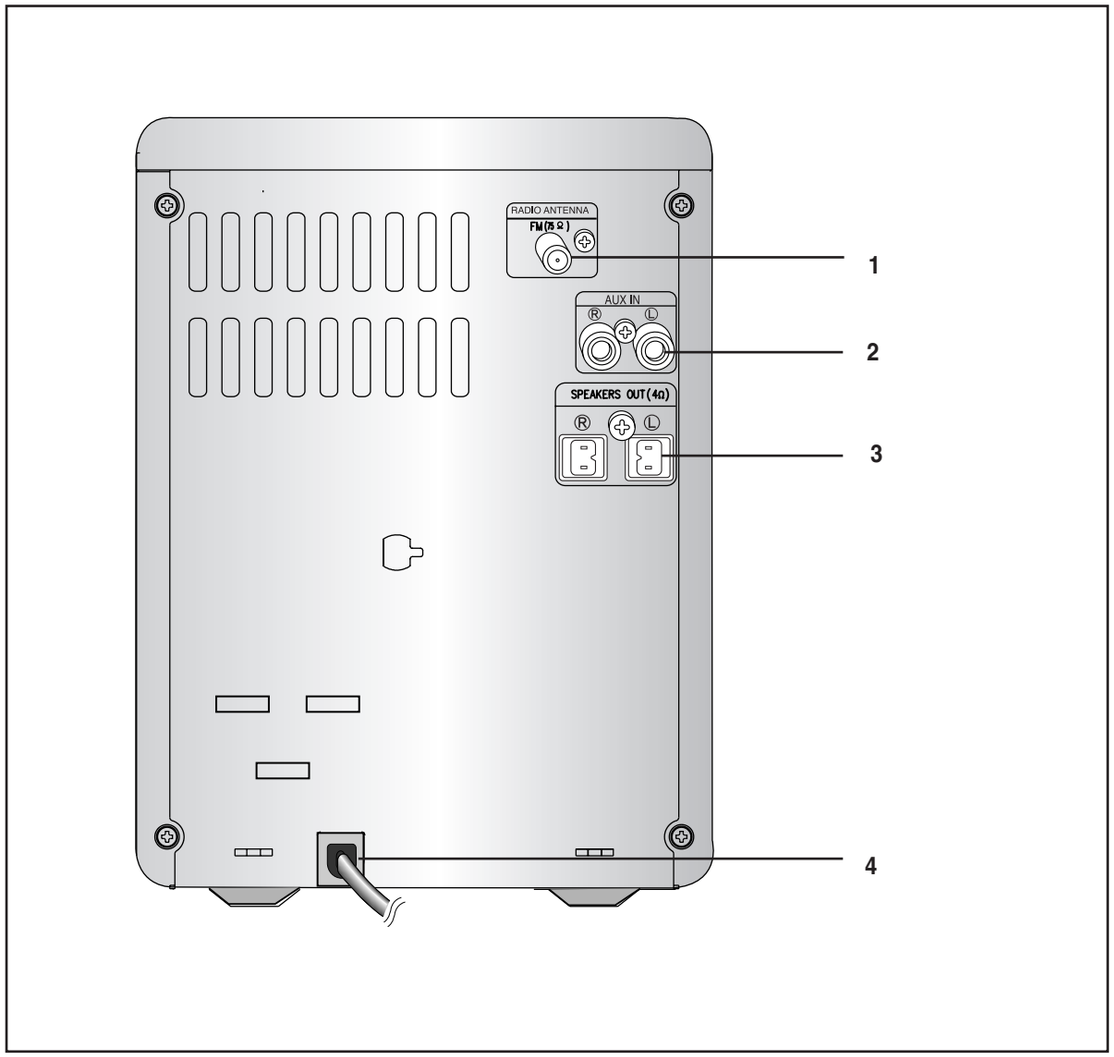
Dálkové ovládání

Anténa FM

Návod k obsluze

CZ

Zadní panel

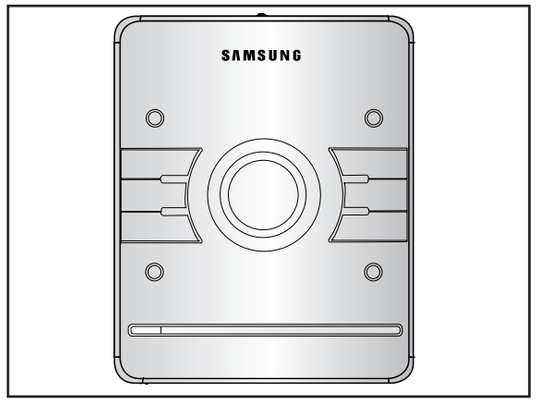


1. **Konektor antény rádia FM**
2. **Vstup AUX (Volitelný)**
3. **Konektory pro reproduktorů**
4. **Napětí**

Umístění komponentního mikrosystému

Chcete-li naplno využít potenciál nového komponentního mikrosystému, řiďte se před jeho připojením následujícími pokyny.

- Systém umístěte na rovný a stabilní povrch.
- Přístroj nikdy neumísťujte na koberce.
- Přístroj nikdy nestavte mimo dům.
- Po stranách a u zadní stěny přístroje ponechte dostatečný prostor pro ventilaci (přibližně 15 cm.)
- Zajistěte dostatek prostoru pro otevření jednotky na přehrávání kompaktních disků.
- Dobrý stereofonní zvuk získáte rozumnou volbou vzdálenosti umístění reproduktorů po stranách systému.
- Reproduktory nasměrujte do místa poslechu.
- Optimální kvality dosáhnete, umístíte-li reproduktory přibližně ve stejné výšce od podlahy.



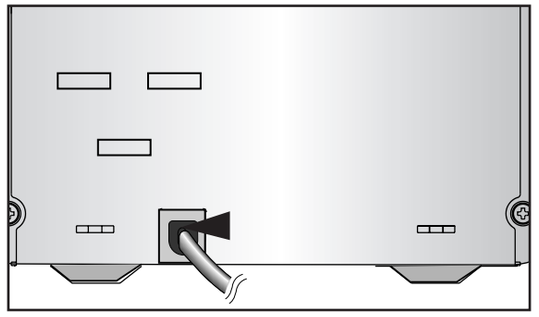
Připojení systému ke zdroji napájení

Hlavní přívod musí být zapojen do odpovídající síťové zásuvky.

☛ Před připojením systému k elektrické síti si musíte ověřit její napětí.

1 Napájecí kabel zapojte do odpovídající síťové zásuvky.

2 Stisknutím tlačítka (⏻) komponentní mikrosystém zapnete.



Vložení baterií do dálkového ovládání

Baterie do dálkového ovládání vložte nebo je vyměňte v následujících případech:

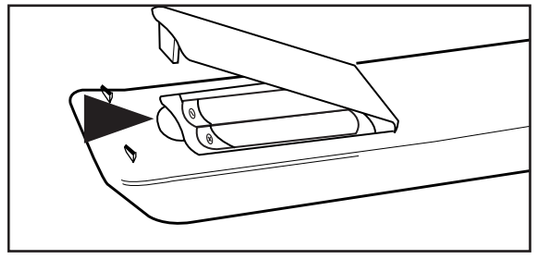
- Právě jste zakoupili komponentní mikrosystém.
- Zjistili jste, že dálkové ovládání již nepracuje správně.

☛ Měníte-li baterie, použijte novou sadu. Nikdy nekombinujte alkalické a manganové baterie.

1 Umístěte palec na místo, vyznačené na krytu prostoru baterií (na zadní části dálkového ovládání) a odsuňte kryt ve směru šipky ▽ .

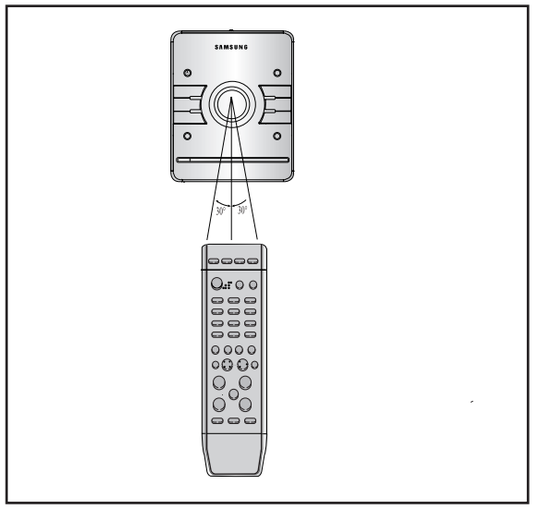
2 Vložte dvě baterie typu AAA nebo LR03, dejte pozor na vyznačenou polaritu:
- Pól "+" na baterii musí souhlasit s označením "+" v prostoru baterií.
- Pól "-" na baterii musí souhlasit s označením "-" v prostoru baterií.

3 Nasaďte kryt tak, aby zapadl zpět na místo.



Dosah dálkového ovládání

Dálkové ovládání lze používat až do vzdálenosti 7 m v přímém směru. Lze je také používat v rozsahu až 30ë ve vodorovném směru od čidla dálkového ovládání.



Připojení k externímu zdroji

Pomocný vstup vám umožní využít výhod zvukové kvality mikrosystému i při poslechu jiných zdrojů.

Příklady: ♦ Televize
♦ Přehrávač DVD disků
♦ VCR videorekordér

➢ Externí zdroj, který chcete připojit, musí být vybaven výstupem zvuku.

1 Přístroj nastavte do pohotovostního režimu a externí zdroj odpojte od síťové zásuvky.

2 Zvukový kabel zapojte do konektorů na zadním panelu mikrosystému.

Zapojte...	Do označeného konektoru...
Červený konektor	Pravý (R)
Bílý konektor	Levý (L)

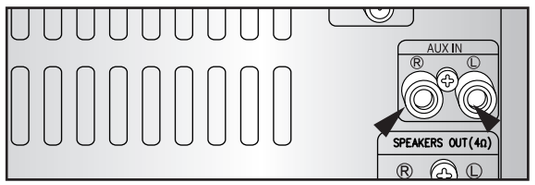
➢ Optimální kvality dosáhnete, nezaměníte-li pravý a levý kanál.

3 Systém zapojte zpět do síťové zásuvky a stiskem tlačítka (⏻) jej zapněte.

4 Pomocný vstup (AUX) vyberete stisknutím tlačítka **FUNCTION**.
Výsledek: Na displeji se zobrazí hlášení **AUX**.

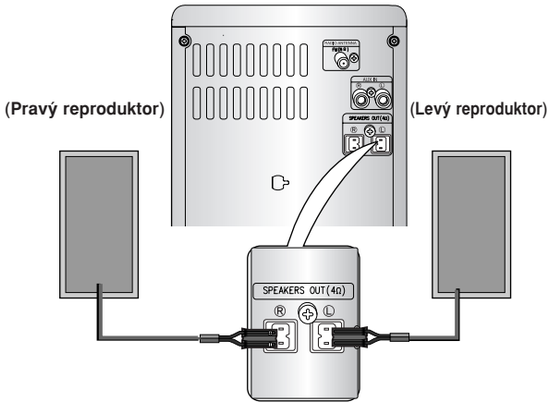
5 Zapněte externí zdroj.

Příklad: Můžete sledovat film a současně se radovat ze stereofonního zvuku, který vám poskytne stejný zážitek jako při návštěvě kina.



Připojení reproduktorů

Připojení hlavního reproduktoru: Kabely reproduktoru (červený a černý) zapojte do konektorů reproduktoru na systému.



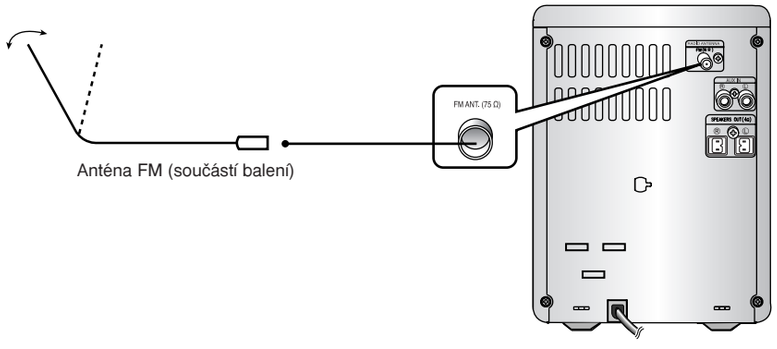
Pokyny k instalaci reproduktorů

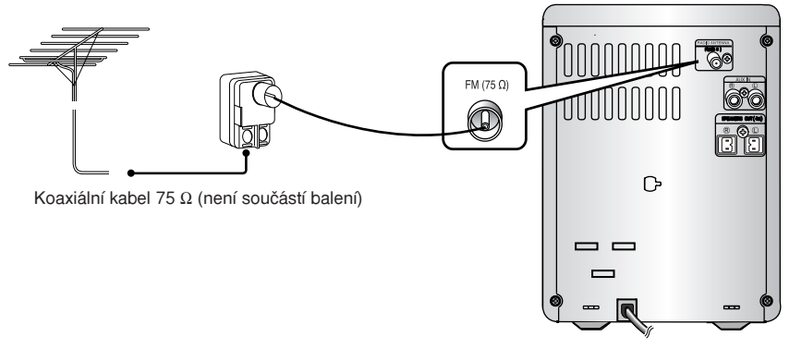
- ♦ IMísta v blízkosti topných těles a místa vystavená přímému slunečnímu záření nebo vysoké vlhkosti mohou zhoršit výkon reproduktorů.
- ♦ Z bezpečnostních důvodů neinstalujte reproduktory na stěnu nebo na vysokou tyč, případně jiné nestabilní místo, kde hrozí nebezpečí jejich pádu.
- ♦ Umístění reproduktoru do blízkosti televize nebo monitoru počí tače může vést ke zhoršení kvality jejich obrazu.

Připojení antény FM

Připojení antény KOAXIÁLNÍHO TYPU

- ♦ Anténu o impedanci 75Ω připojte do zdířky antény FM.
- ♦ Konektor dodané antény FM zapojte do koaxiální zásuvky na zadním panelu (75Ω) označené FM.
- ♦ Kroky potřebné k naladění stanic a určení nejvhodnější pozice antény naleznete v pokynech na **str. 17**.
- ♦ Je-li přijímaný signál slabý, bude možná nutné použít venkovní anténu.
  Připojení provedete tak, že zapojíte venkovní anténu FM do zásuvky FM na zadním panelu systému pomocí koaxiálního kabelu o impedanci 75Ω (kabel není součástí balení).





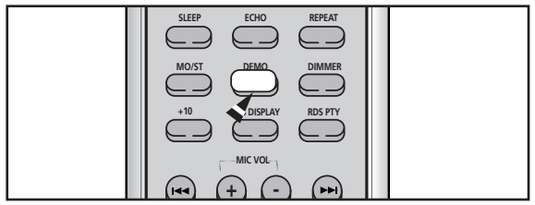
Funkce DEMO

V tomto režimu uvidíte různé funkce, které váš přístroj nabízí.

1 Stiskněte tlačítko **DEMO.**
Výsledek: Na zapnutém displeji jsou uvedeny různé funkce.

➢ Všechny funkce jsou podrobně popsány v této příručce.
Podrobnosti o jejich využití naleznete v příslušné části příručky.

2 Pro zrušení této funkce opět stiskněte **DEMO.**

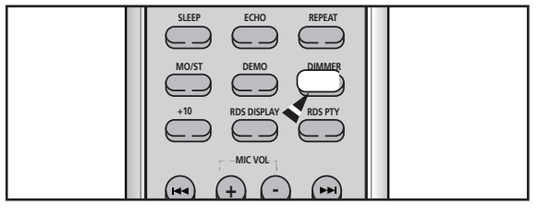


Funkce podsvícení

Můžete nastavit jas displeje v závislosti na okolních světelných podmínkách.

1 Stiskněte tlačítko **DIMMER**.

♦ Každé stisknutí tlačítka vede ke změně nastavení:
DIMMER (ztlumení zapnuto) → OFF(Jasný)



Nastavení hodin

Mikrosystém je vybaven hodinami, které umožňují jeho automatické zapínání a vypínání.
Hodiny můžete nastavit:
♦ Při prvním zapnutí komponentního mikrosystému,
♦ Po výpadku napájení,
♦ Po odpojení přístroje.

☛ ♦ V každém kroku máte na provedení požadované volby několik sekund. Jestliže dobu překročíte, musíte začít znovu.

1 Stisknutím tlačítka (⏻) systém zapněte.

2 Stiskněte dvakrát tlačítko **TIMER/CLOCK**.
Výsledek: na displeji se objeví hlášení **CLOCK (Hodiny)** .

3 Stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET**.
Výsledek: Bliká údaj hodin.

4

Chcete-li...	Stiskněte...
Čas nastavovaných hodin zvýšit	∧
Čas nastavovaných hodin snížit	∨

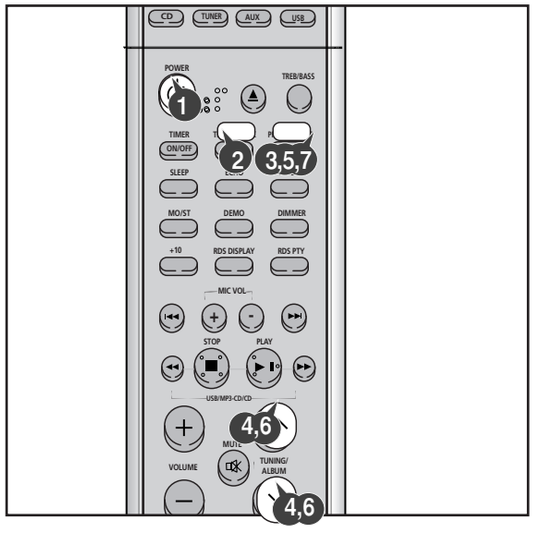
5 Po zobrazení správného časového údaje hodin stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET**.
Výsledek: Bliká časový údaj minut.

6

Chcete-li...	Stiskněte...
Čas nastavovaných minut zvýšit	∧
Čas nastavovaných minut snížit	∨

7 Po zobrazení správného časového údaje stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET**.
Výsledek: ♦ Na displeji se zobrazí hlášení 'TIMER' (Časovač).
♦ Nyní je nastaven aktuální čas.

➢ ♦ Jediným stisknutím tlačítka **TIMER/CLOCK** lze zobrazit čas, i když používáte jinou funkci.



Přehrávání disků CD/MP3/WMA

Disky o průměru 12 a 8 cm můžete přehrávat bez adaptéru.
Přístroj je navržen pro přehrávání následujících disků:
zvukové CD, CD s textem, CD-R, CD-RW a MP3/WMA, -CD.

Soustavné přehrávání disků nepravidelných tvarů (např. srdcovitých, nebo osmihranných) může přístroj poškodit.

1 Funkci přehrávání disků zvolíte stiskem tlačítka MP3-CD/CD(⏯).

2 Stiskněte tlačítko Otevřít/Zavřít (⏏).
Výsledek: Jednotka se otevře.

3 Disk umístěte do mechaniky potiskem nahoru.

4 Opětovným stiskem tlačítka **Otevřít/Zavřít** (⏏) mechaniku zavřete.

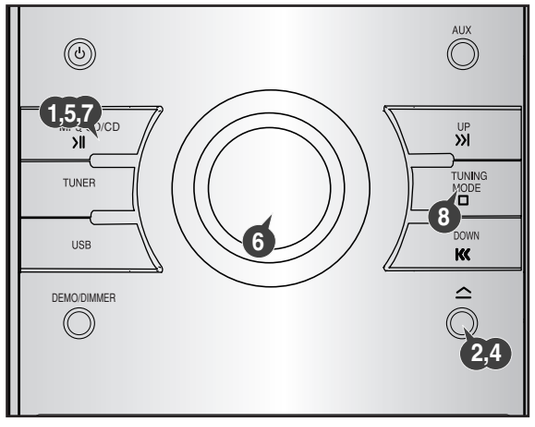
5 Stiskněte tlačítko **MP3-CD/CD** (⏯).
♦ Přehrávači chvíli trvá, než na disku MP3/WMA prohledá všechny stopy.
♦ Anglické názvy skladeb se mohou zobrazit na displeji, jen jsou-li staženy přímo z počítače, nebo je-li zakoupený disk MP3/WMA tříděn podle titulů (adresář).
(Jazyky jiné než angličtina nemusí být rozeznány).
♦ Podle charakteristiky disku MP3/WMA nemusí být anglické názvy skladeb rozeznány

6 Následujícími postupy upravte hlasitost tak, aby vám vyhovovala.
♦ Otočte ovládáním Hlasitosti na přístroji,
nebo
♦ na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko VOLUME + nebo -.
Úroveň hlasitosti můžete nastavit v rozsahu: VOL MIN (MINIMÁALNÍ HLASITOST), VOL 1 až VOL 29 (HLASITOST 1 až 29) a VOL MAX (MAX. HLASITOST)

7 Přehrávání dočasně pozastavíte stisknutím tlačítka **MP3-CD/CD** (⏯).
➢ Opětovným stiskem tlačítka **MP3-CD/CD** (⏯) přehrávání disku obnovíte.

8 Po dokončení stiskněte tlačítko **STOP** (■).

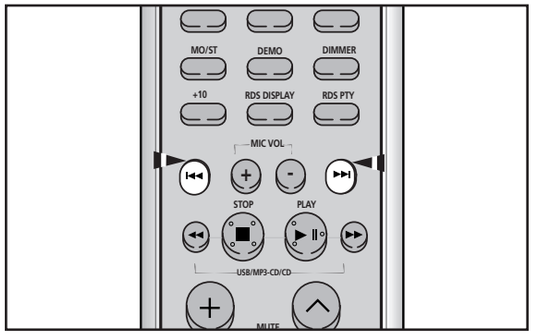
➢ Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund tlačítko **OTEVŘÍT/ZAVŘÍT** (⏏) zobrazí se nápis „LOCK door“ (Dvířka ZAJIŠTĚNA) a mechanika CD se neotevře. V tomto případě je třeba stisknout a přidržet tlačítko **OTEVŘÍT/ZAVŘÍT** (⏏) tak dlouho, dokud se nezobrazí nápis “LOCK OFF” (ODJIŠTĚNO) a mechanika CD se otevře.



Výběr skladby

Libovolnou skladbu můžete vybrat jednak během přehrávání disku, tak i při zastaveném přehrávání.

Chcete-li spustit přehrávání od začátku...	Stiskněte...
Další skladby	⏭ jednou
Aktuální skladby	⏮ jednou
Předchozí skladby	⏮ dvakrát
Skladby, dle vlastního výběru	⏮ nebo ⏭ tolikrát, kolikrát je třeba.



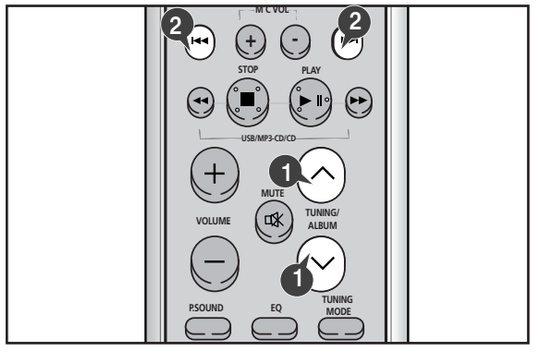
Výběr alba a skladby z disku MP3/WMA

Album či skladbu z disku MP3/WMA, které chcete poslouchat, můžete vybrat v režimu zastavení i během přehrávání.

1 K přesunu mezi alby použijte tlačítko **TUNING/ALBUM** (∧ / ∨).

2 Mezi skladbami se můžete přesouvat tlačítky ⏮, ⏭.
♦ Slouží k přepínání mezi skladbami na albu.
♦ Pokud tlačítka ⏮, ⏭ stisknete vícekrát, než kolik je skladeb na albu, přesunete se na další album.

➢ Tato funkce pracuje pouze u dálkového ovládání.



Co je WMA?

WMA znamená Windows Media Audio, celosvětový standard komprese zvukového signálu.

Co je MP3?

MP3 znamená MPEG1 Layer 3, celosvětový standard komprese zvukového signálu.
Používá digitální technologii komprese, která umožní zmenšit původní zvukový soubor až 12x bez dopadu na kvalitu zvuku.

Kompatibilní soubory

- ♦ Přístroj přehraje soubory formátu MP3 (Mpeg1.Layer3) (s příponou *.mp3), ale některé soubory WMA s příponou *.wma se však nemusí reprodukovat.
- ♦ Přehrávat nelze soubory MP2 nebo s vzorkovacím kmitočtem 22 kHz.
- ♦ ID3* tagy mohou být zobrazeny v angličtině.

* Soubor MP3 obsahuje informaci nazývanou "ID3 tag", která obsahuje údaje jako název alba, umělce, název skladby atd.

Kolik souborů MP3 lze uložit na disk CD-R nebo CD-RW?

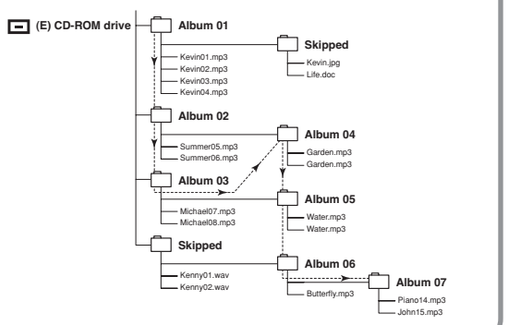
Maximální kapacita disku CD-R nebo CD-RW je 740 MB.
V průměru má jedna skladba ve formátu MP3 velikost 4 MB, tudíž jeden disk pojme přibližně 180 skladeb.

Ohledně přehrávání disku CD-R/RW

- ♦ Jestliže na přepisovatelný (CD-WR) nebo zapisovatelný (CD-W) disk zaznamenáte audio soubor, budou reprodukovány pouze zapsané skladby. (Přehrávač nemusí být schopen disk přehrát vzhledem k charakteru disku CD nebo stavu nahrávání.)
- ♦ CD-RW je v porovnání s CD méně čitelné, což způsobuje větší prodlevu při načítání.

Přehrávání sekvence alb a skladeb

- ♦ Jde o případ, že se zobrazí Průzkumník Windows.
- ♦ Šipka zobrazuje sekvenci přehrávání alb a skladeb.
- ♦ Skladby obsahující soubory jpg, wav nebo doc nejsou podporované zvukové soubory, a proto budou přeskočeny.



Vyhledání určité hudební pasáže na disku CD

Při poslechu kompaktního disku můžete rychle vyhledat určitou hudební pasáž z aktuální skladby.

Prohledávání skladeb...	Stiskněte a podržte tlačítko...
Vpřed	◀◀ nejméně jednu sekundu
Zpět	▶▶ nejméně jednu sekundu

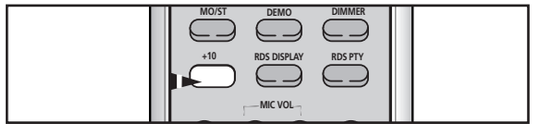
➢ Je doporučeno před využitím této funkce ztlumit hlasitost.

Funkce jednorázového přeskočení 10 skladeb

Během přehrávání disku CD krátce stiskněte tlačítko +10.
Po přeskočení 10 skladeb bude přehrána následující skladba.

Příklad: Chcete-li během přehrávání 15 skladby přehrát 43 skladbu.
Stiskněte 3x tlačítko +10 a potom 3x tlačítko (▶▶I).

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43
(+10) (+10) (+10) (▶▶I) (▶▶I) (▶▶I)



Opakované přehrávání jedné nebo všech stop na kompaktním disku

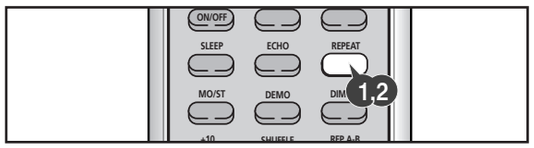
Trvale můžete opakovat přehrávání:

- ♦ Konkrétní skladbu z disku MP3/WMA-CD.
- ♦ Všechny skladby na disku MP3/WMA-CD.

1

Opakovat...	Na dálkovém ovládání stiskněte jedenkrát nebo vícekrát tlačítko Repeat...
Trvale aktuální skladbu	Zobrazí se **REPEAT1 (Opakovat 1).**
Všechny skladby	Zobrazí se **REPEAT ALL (Opakovat vše).**

2 Funkci zrušíte opětovným stiskem tlačítka **REPEAT**.

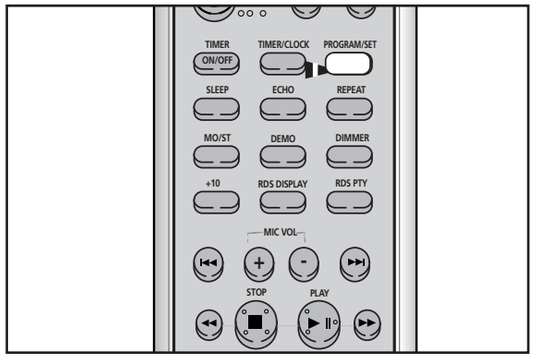


Funkce paměť

(Tato funkce je k dispozici jen během přehrávání disků MP3/WMA)

Pokud po zastavení nebo vypnutí přehrávače CD vybere funkci přehrávání CD, tato funkce umožní začít přehrávat od začátku skladbu, kterou jste poslouchali jako poslední.

- ♦ Během přehrávání disku MP3/WMA stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET**. Opakováním můžete vybírat **LAST ON** (PAMĚŤ ZAP.) a **LAST OFF** (PAMĚŤ VYP.).



Programování pořadí přehrávání

(Tato funkce není k dispozici během přehrávání disků MP3/WMA.)

Můžete vybrat:

- ♦ Požadované pořadí přehrávaných skladeb
- ♦ Skladbu, kterou nechcete přehrát.

➢
- ♦ Můžete naprogramovat pořadí až 24 skladeb, které chcete přehrát.
- ♦ Před výběrem skladeb musí být CD přehrávač zastavený.
- ♦ Tuto funkci lze použít společně s funkcí opakovaného přehrávání disku CD.
- ♦ V případě disků MP3/WMA-CD můžete tlačítko PROGRAM/NASTAVIT použít k přepínání funkce vybírat **LAST ON** (**PAMĚŤ ZAP.**) a **LAST OFF** (**PAMĚŤ VYP.**).

1 Pokud je vybrána funkce CD, zastavte přehrávač stisknutím tlačítka (■).

2 Vložte vybraný CD disk.

3 Stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET**.
Výsledek: Na displeji se zobrazí následující indikátory:

P01 : -- --

(01 = Program no., -- -- = Číslo skladby na disku)

4 Požadovanou skladbu vyberte stisknutím:
- ♦ ◀◀ k procházení skladbami vzad
- ♦ ▶▶I k procházení skladbami vpřed

5 Výběr potvrdíte stisknutím tlačítka **PROGRAM/SET**.
Výsledek: Výběr se uloží a zobrazí se údaj (P02 -- --).

6 Chcete-li vybrat další skladby, opakujte kroky **4** a **5**.

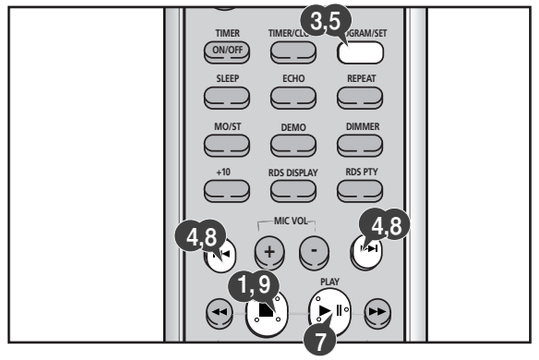
7 Stisknutím tlačítka **MP3-CD/CD** (**▶II**) spustíte přehrávání skladeb v naprogramovaném pořadí.

8

Jestliže chcete...	Stiskněte...
Poslechnout znovu aktuální skladbu	◀◀ jednou
Poslechnout předchozí skladbu	◀◀ dvakrát
Poslechnout další skladbu	▶▶I jednou
Přeskočit vpřed nebo vzad jednu nebo více stop	◀◀ nebo ▶▶I tolikrát, kolikrát je třeba.

9 Prvním stisknutím tlačítka ■ přehrávač kompaktních disků zastavíte a dalším stisknutím tlačítka ■ zrušíte výběr.
- ♦ Jednou, pokud je přehrávač kompaktních disků zastavený.

➢ ♦ Jestliže otevřete mechaniku CD, výběr bude zrušen.



CZ

Kontrola a změna naprogramovaných skladeb

Výběr skladeb můžete kdykoliv zkontrolovat nebo změnit.

1 Pokud již přehráváte výběr, stiskněte znovu tlačítko (■).

2 Stiskněte dvakrát tlačítko **PROGRAM/SET**.
Výsledek: Na displeji se zobrazí následující indikátory:

CH01: 01

(01 = Program no., - - = Číslo skladby na disku)

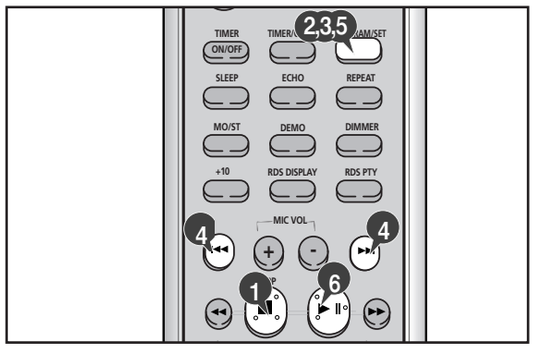
➢ Pokud jste již naprogramovali 24 skladeb, po stisknutí tlačítka **PROGRAM/SET** se místo údaje PR zobrazí CH.

3 Tlačítko **PROGRAM/SET** stiskněte jednou nebo vícekrát, dokud se na displeji nezobrazí skladba, kterou chcete změnit.

4 Stisknutím tlačítka ⏮ nebo ⏭ vyberte jinou skladbu.

5 Změnu potvrdíte stisknutím tlačítka **PROGRAM/SET**.

6 Stisknutím tlačítka MP3-CD/CD (▶II) spustíte přehrávání výběru.
Výsledek: přehraje se první vybraná skladba.



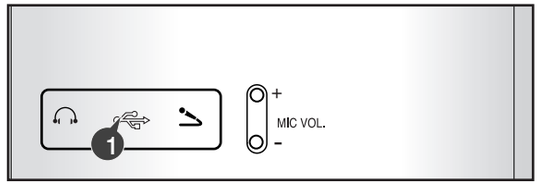
Přehrávání přes rozhraní USB

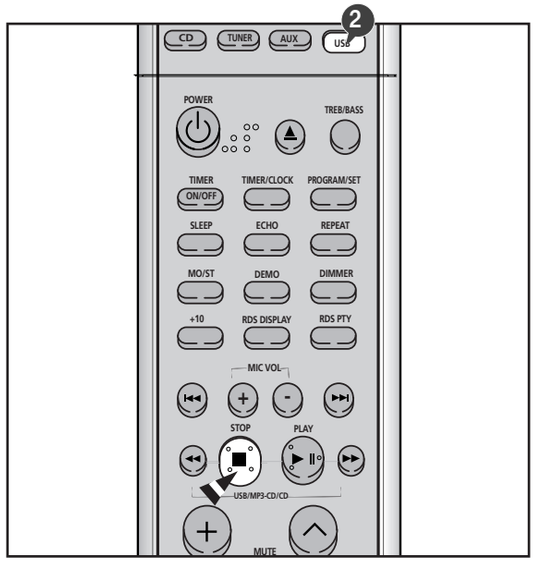
Skladby obsahující soubory jpg, wav nebo doc nejsou podporované zvukové soubory, a proto budou přeskočeny.

1 K přehrávači připojte externí zařízení USB.

2 Vyberte funkci USB stisknutím tlačítka **USB**.
♦ Automaticky se zahájí přehrávání první skladby z prvního adresáře.

➢ **Zastavení přehrávání**
Přehrávání zastavíte stiskem tlačítka Stop (■).
♦ První stisknutí tlačítka Stop (■) přehrávání pozastaví a druhé stisknutí přehrávání zcela zastaví.





☛ ♦ Nabíjecí zařízení určené pro zařízení USB nezapojujte do portu USB na přehrávači, neboť se může výrobek poškodit.

Před použitím rozhraní USB se vyvarujte následujícího.

- ♦ Podle typu externího úložného zařízení USB nemusí toto zařízení po připojení k přehrávači pracovat.
- ♦ Data z externího pevného disku se formátu FAT přehrát lze, nicméně formát NTFS nikoliv.
- ♦ Pevný disk s rozhraním USB 2.0 připojte k externímu zdroji napájení. Nebude-li disk připojen ke zdroji napájení, nemusí fungovat.
- ♦ Je-li paměť externího úložného zařízení USB rozdělena na více částí, lze přehrát jen soubory MP3 z prvního pevného disku.
- ♦ Pokud jde o adresáře, přehrávání je možné až do čtvrté úrovně.
- ♦ Soubory podléhající technologii DRM nebudou přehrány.
  Digital Rights Management (DRM): Technologie a služba, která chrání zisk a práva vlastníků autorských práv znemožněním neoprávněného použití digitálního obsahu.
- ♦ I když název souboru končí příponou .mp3, nemusí být možné jeho přehrání, pokud je skutečným formátem MPEG layer 1 nebo 2.
- ♦ Externí zařízení USB můžete odpojit pouze v režimu bezpečného odebrání (funkce “USB REMOVE” (Odebrat zařízení USB) na displeji indikuje ON/OFF (Zap./Vyp.)). Jinak může dojít k poškození interního souboru.
  Režim bezpečného odebrání aktivujete tak, že stisknete tlačítko Stop (■) více než třikrát.
  Jestliže chcete přehrávat soubory v režimu bezpečného odebraní, externí zařízení USB musíte odpojit a znovu připojit.
- ♦ USB rozbočovač nebude rozpoznán.
- ♦ Názvy adresářů jsou zobrazeny až do 14 znaků a názvy MP3 souborů až do 30 znaků.

Zpoždění

- ♦ V závislosti na rychlosti externího úložného zařízení USB může při volbě USB funkce načtení (READ-IN) interních informací trvat i několik minut.
- ♦ Při přehrávání, záznamu nebo hledání další skladby může mít zařízení USB zpoždění. Zvláště u velkokapacitního paměťového zařízení, jakým je např. pevný disk může mít zařízení podle typu a počtu souborů zpoždění i několik minut.
- ♦ I když mají externí paměťová zařízení USB stejnou kapacitu, rychlost každé operace se může lišit, neboť závisí na rychlosti každého produktu.
- ♦ Pokud je externí paměťové zařízení vybaveno pouze rozhraním USB 1.1, přístup je pomalý, nahrávání nemusí fungovat, nebo se může objevit šum.

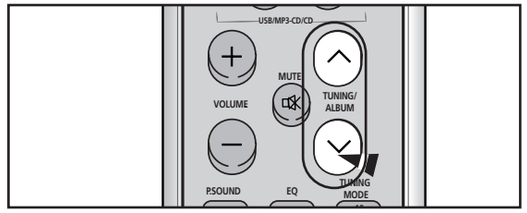
CZ

Výběr skladby se zařízení USB

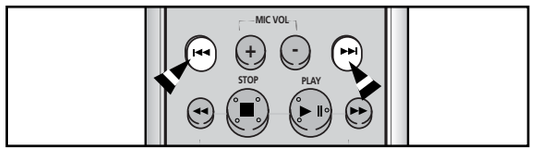
Během přehrávání nebo pozastavení můžete vybrat požadovaný adresář a soubor MP3.

Dříve než začnete! ♦ K přehrávači připojte externí zařízení USB.
♦ Pomocí tlačítka USB vyberte funkci USB.

➢ K pohybu v adresáři použijte tlačítka **TUNING/ALBUM** ∧ / ∨.
♦ S každým stisknutím tlačítka se objeví a přehraje předchozí nebo další adresář.
♦ Tato funkce pracuje pouze u dálkového ovládání.



➢ Chcete-li přejít k dalšímu nebo předchozímu souboru, stiskněte krátce tlačítko ⏮ , ⏭.
♦ Přejdete k dalšímu nebo předchozímu souboru v adresáři.
♦ Stisknete-li tlačítko ⏮ , ⏭ vícekrát, než kolik je souborů v adresáři, přesunete se do dalšího adresáře.



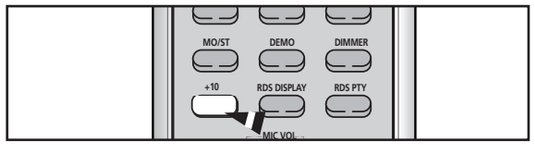
Přeskočení následujících 10 skladeb

Dříve než začnete! ♦ K přehrávači připojte externí zařízení USB.
♦ Vyberte funkci USB stisknutím tlačítka USB.

➢ Během přehrávání krátce stiskněte tlačítko +10 na dálkovém ovládání.
♦ Po přeskočení 10 skladeb bude přehrána následující skladba.

Příklad: Chcete-li během přehrávání 15 skladby přehrát 43 skladbu, stiskněte 3x tlačítko +10 a potom 3x tlačítko (⏭).

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43
+10 +10 +10 ⏭ ⏭ ⏭



Rychlé vyhledání

Dříve než začnete! ♦ K přehrávači připojte externí zařízení USB.
♦ Pomocí tlačítka USB vyberte funkci USB.

Během přehrávání můžete rychle najít požadovanou část

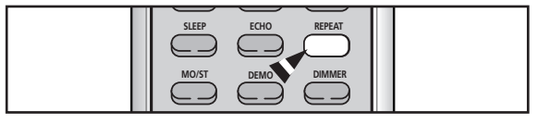
➢ Podržte stisknuté tlačítko (⏮) , (⏭).
♦ S každým stisknutím a přidržením tlačítka můžete rychle vyhledávat dopředu nebo dozadu.

♦ Při použití funkce vyhledání vysokou rychlostí není slyšet žádný zvuk.

Opakované přehrávání

Dříve než začnete! ♦ K přehrávači připojte externí zařízení USB.
♦ Pomocí tlačítka USB vyberte funkci USB.

➢ Během přehrávání stiskněte tlačítko **REPEAT**.
♦ REPEAT 1 : opakovaně přehrává jednu skladbu.
♦ REPEAT ALL : opakovaně přehraje celé adresáře.

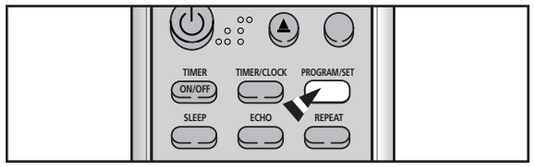


Použití funkce paměti

Dříve než začnete! ♦ K přehrávači připojte externí zařízení USB.
♦ Vyberte funkci USB stisknutím tlačítka USB.

Funkce Last Memory (Paměť) umožňuje pokračovat v přehrávání od místa, které bylo přehráváno naposled, pokud uživatel po zastavení přehrávání nebo použití jiné funkce vybere opět funkci USB.

➢ Stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET**.
♦ Opakovaně můžete zvolit funkci LAST ON (PAMĚŤ ZAP.) nebo LAST OFF (PAMĚŤ VYP.).



Vyhledání a uložení rozhlasových stanic

Můžete uložit až:
♦ 15 stanic FM rádia

1 Stisknutím tlačítka (⏻) systém zapněte.

2 Stisknutím tlačítka **TUNER** na čelním panelu, nebo tlačítkem **TUNER** na dálkovém ovládání vyberte frekvenční pásmo.
Výsledek: Na displeji se zobrazí následující hlášení:
♦ **FM** Frekvenční modulace

3

Chcete-li vyhledat stanici...	Stiskněte tlačítko TUNING MODE
Ručně	Jedenkrát nebo vícekrát, dokud se nezobrazí hlášení MANUAL (RUČNĚ).
Automaticky	Jedenkrát nebo vícekrát, dokud se nezobrazí hlášení AUTO (AUTOMATICKY).

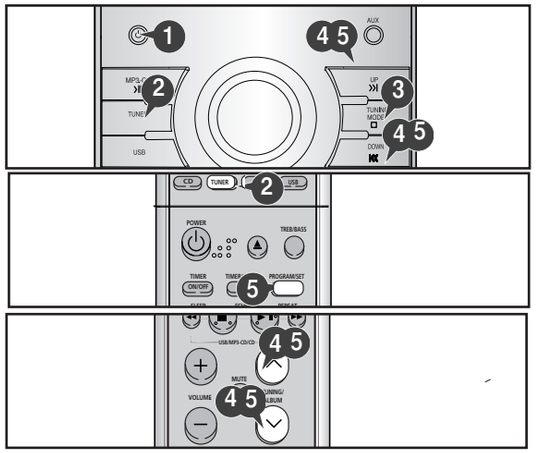
➢ Funkce předvoleb je podrobně popsána v části "Volba uložené stanice".

4 Stanici, která má být uložena, vyberte následovně:
♦ Stisknutí tlačítek â nebo Â na předním panelu nebo tlačítek ⏮ nebo ⏭ na dálkovém ovládání zvýšíte ∧ nebo ∨ snížíte hodnotu daného frekvenčního pásma.
♦ Při ručním vyhledání můžete frekvenční pásma rychle procházet podržením stisknutého tlačítka ⏮ nebo ⏭.
♦ Funkce automatického hledání se může zastavit na frekvenci, která neodpovídá dané stanici. Pokud nastane tento případ, použijte ruční režim vyhledání.

5 Nechcete-li uložit nalezenou stanici, vraťte se ke kroku **4** a hledejte další stanici.
V opačném případě:
a Stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET**.
Výsledek: Na displeji se na několik sekund zobrazí hlášení PRGM.
b Stisknutí tlačítka ⏮ nebo ⏭ na předním panelu nebo tlačítka ∧ nebo ∨ na dálkovém ovládání přiřadíte číslo programu.
c Stisknutím tlačítka **PROGRAM/SET** stanici uložíte.
Výsledek: Na displeji již nebude zobrazeno hlášení PRGM a stanice je uložena.

6 Další požadované frekvence uložíte opakováním kroků **3** až **5**.

➢ ♦ Pomocí funkce PROGRAM lze přiřadit novou stanici existujícímu číslu programu.



Volba uložené stanice

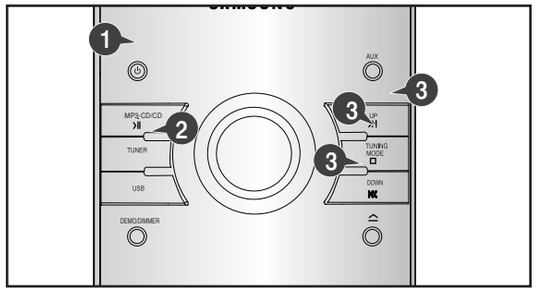
Uloženou stanici můžete poslouchat následujícím způsobem:

1 Stisknutím tlačítka (⏻) systém zapněte.

2 Stisknutím tlačítka **TUNER** na čelním panelu vyberte požadovanou frekvenci.

3 Rozhlasovou stanici vyberte následovně.

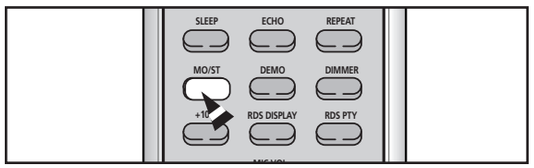
Chcete-li poslouchat...	Stiskněte...
Uložená stanice	1. Stiskněte tlačítko **TUNING MODE**, dokud se nezobrazí **"PRESET"** (PŘEDVOLBA). 2. Případně tlačítkem ⏮ nebo ⏭ vyberte požadovaný program.



Zlepšení příjmu rozhlasu

Kvalitu příjmu rozhlasu můžete zlepšit následovně:
♦ Otáčejte anténou FM.

➢ Je-li slabý příjem konkrétní stanice FM, stisknutím tlačítka **MONO/ST**. přepněte z režimu stereofonního příjmu do režimu monofonního příjmu. Kvalita zvuku se zlepší.



O vysílání RDS

Tento přístroj je vybaven funkcí RDS (Radio Data System), která umožňuje příjem nejrůznějších informací z rozhlasových stanic FM podporujících technologii RDS, jako je například název stanice, text, čas a 30 druhů programů (Zprávy, Rock, Klasika atd.) spolu s běžným signálem.

1 Stiskněte tlačítko (⏻).

2 Naladťe FM rádio.
- Viz. Způsob příjmu rozhlasu na **str. 17.**
- Na displeji se zobrazí FM a frekvence.
- Pokud přijímaná stanice vysílá RDS informace, automaticky se zobrazí na displeji hlášení "RDS".

3 Stisknutím tlačítka **RDS Display** vyberte požadovaný režim RDS.
- S každým stisknutím tlačítka se režim RDS změní následujícím způsobem.

PS NAME → RT → CT → Current FM frequency

☛ ♦ Funkce RDS je dostupná pouze u vysílání **FM** rádia.

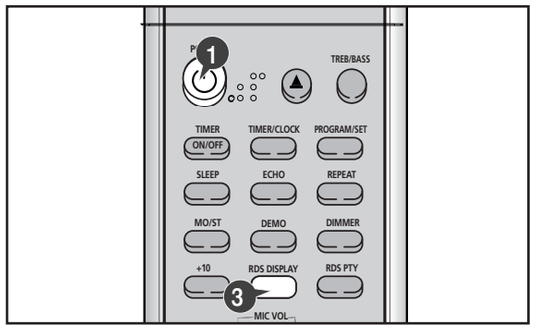
♦ Informace RDS nemusí správně fungovat, pokud přijímaná stanice nevysílá řádně signál RDS, nebo je-li přijímaný signál slabý.

➢ **Popis funkce RDS**

1. **PTY (Typ programu):** Zobrazuje typ aktuálně vysílaného programu.
2. **PS NAME (Název programové služby):** Zobrazí název vysílající stanice, který je složen z 8 znaků.
3. **RT (Rozhlasový text): Dekód**uje text vysílaný stanicí (je-li nějaký) o maximální délce až 64 znaků.
4. **CT (Hodiny):** Příjem aktuálního času vysílaného stanicí FM.

➢ Některé stanice nemusí vysílat všechny informace PTY, RT nebo CT; v tomto případě se dané informace nezobrazí.

5. **TA (Dopravní zpravodajství):** Pokud tento symbol bliká, indikuje vysílané dopravní zpravodajství.



Funkce RDS DISPLAY (Zobrazení RDS)

Režim "PS NAME" (Název programové služby)

➢ Zobrazí název přijímané stanice.

Stisknutím tlačítka **RDS DISPLAY** vyberte režim PS NAME.
- Na displeji se zobrazí hlášení**"PS NAME"**.
- Jsou-li přijímány informace PS, zobrazí se na displeji název programu (např. BBC, AFO, NDR, atd.).
- Pokud informace PS nejsou přijímány, na displeji je uvedena frekvence FM.

☛ když nestisknete tlačítko **RDS DISPLAY**, příjem informací PS zajistí, že na displeji se údaje PS zobrazí.

Režim "RT MODE" (Rozhlasový text)

➢ Zobrazuje znaky vysílané rozhlasovou stanicí.

Stisknutím tlačítka **RDS DISPLAY** vyberte režim RT MODE.
- Na displeji se zobrazí hlášení „**RT**“.
- Jsou-li informace RT přijímány, zobrazí se automaticky na displeji.
- Nejsou-li informace RT přijímány, na displeji se zobrazí "**NO RT**".

Funkce CT (Hodiny)

➢ Slouží k nastavení času hodin vysílaných programem RDS.

Chcete-li čas nastavit, tlačítkem **RDS DISPLAY** vyberte režim CT MODE.

☛ ♦ Dešifrování údaje CT může trvat až 2 minuty, proto se čas nezobrazí okamžitě.

♦ Nejsou-li informace CT přijímány, na displeji se zobrazí hlášení "**NO CT**".

Indikace PTY (Typ programu) a funkce PTY-SEARCH (Vyhledat PTY)

- Informace PTY se skládá z identifikačního symbolu, který pomáhá rádiu FM rozeznat typ programu každé stanice FM.
- Níže je uvedeno 30 typů informací PTY, které se zobrazí po stisku tlačítka PTY.
- Vyhledávání informací PTY lze použít pouze pro stanice uložené v předvolbách.
- Hledání můžete kdykoliv zastavit stisknutím tlačítka PTY SEARCH.
- Na provedení následujících kroku existuje časový limit. Pokud se nastavení zruší ještě před dokončením, začněte znovu od 1 kroku.
- Při stisknutí tlačítek na dálkovém ovládání zkontrolujte, zda je stanice FM vybraná pomocí primárního dálkového ovládání.

Displej	Typ programu
NOVINKY	• Novinky zahrnují komentáfie a zprávy.
UDÁLOSTI	• RŮzná témata zahrnují aktuální události, dokumenty, diskuze a anal¨zy.
INFORMACE	• Informace zahrnují mûfiení, úvahy, odpovûdi, pfiedpovûdi, témata zajímající spotfiebitele, zdravotnické informace atd.
SPORT	• Sports
VZDĚLÁVÁNÍ	• Informace o vzdûlávání
DRAMA	• Rozhlasové dramatické seriály, atd.
KULTURA	• Lidová nebo regionální kultura zahrnující církevní záleĪitosti, sociální vûdy, jazyk, divadlo, atd.
VĚDA	• Pfiírodní vûdy a technologie
RŮZNÉ	• Ostatní mluvené zábavní programy (kvízy, soutûĪe), rozhovory, komedie, satirické hry, atd.
POP	• Populární hudba
ROCK	• Rocková hudba
M.O.R.M (Výběr hudby pro každého)	• Pohodová hudba stfiedního proudu, obãas mluvené slovo nebo hra
LEHKÁ HUDBA	• Lehká klasická hudba – klasická hudba, instrumentální a sborová
KLASIKA	• Váfina klasická hudba – orchestrální hudba, symfonie, komorní hudba a opera
JINÁ HUDBA	• Ostatní hudba – dĪez, R&B country hudba
POČASÍ	• Poãasí
FINANCE	• Finance
DĚTI	• Dûtské programy
SPOLEČENSKÉ	• Spoleãenské záleĪitosti
NÁBOŽENSTVÍ	• NáboĪenské pofiady
PROGRAMY S MOŽNOSTÍ TELEFONICKÉ ÚČASTI	• Programy s moĪností telefonické úãasti
CESTOVÁNÍ	• Cestování
VOLNÝ ČAS	• Voln¨ ãas
JAZZ	• DĪezová hudba
COUNTRY	• Country hudba
LIDOVÁ HUDBA	• Lidová hudba
OLDIES (pro starší)	• Star‰í hudba
FOLK	• Folková hudba
DOKUMENT	• Dokumenty
TEST	• Test budíku

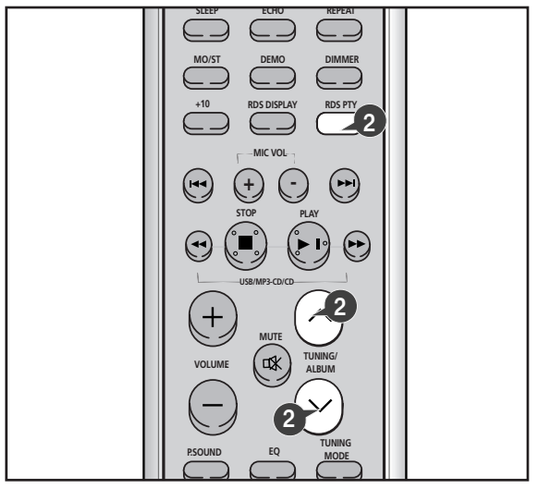
Informace o funkci SEARCH- PTY (Vyhledat PTY)

1 Naladťe FM rádio.
- Viz. Způsob příjmu rozhlasu na **str. 17**.
- Na displeji se zobrazí hlášení FM a frekvence.
- Pokud naladěná stanice vysílá RDS informace, rozsvítí se “**RDS**”.

2 Stiskněte tlačítko **PTY**.
- Na displeji se zobrazí režim PTY (NEWS, AFFAIRS, atd.).
- Požadovaný režim PTY vyberte stiskem tlačítka TUNING (∧) nebo (∨),

➢
- Pokud stanice informace PTY nevysílá žádné informace, na displeji se zobrazí hlášení 'NO PTY'.
- Jakmile vyberete režim PTY (na displeji je zobrazený režim PTY), opětovným stisknutím tlačítka PTY zapněte režim PTY-SEARCH (VYHLEDAT PTY) a automatické vyhledávání stanice.
- Shoduje-li nalezený režim PTY pomocí automatického vyhledání se zadaným režimem PTY, automatické vyhledání se zastaví a funkce PTY-SEARCH bude ukončena.

☛ Není-li nalezen režim PTY, který by odpovídal režimu PTY pro automatické vyhledání, mikrosystém přejde na frekvenci, kde automatické vyhledání začalo a funkce PTY-SEARCH bude pozastavena.



CZ

Funkce časovače

Časovač umožňuje zapnout a vypnout přístroj v předem stanoveném čase.

Příklad: Každé ráno se chcete nechat budit hudbou.

➢ Nechcete-li automatické zapínání nebo vypínání systému používat, funkci časovače vypněte.

☛ ♦ Před nastavením časovače zkontrolujte, zda je aktuální čas správný.
♦ V každém kroku máte na provedení požadované volby několik sekund. Jestliže dobu překročíte, musíte začít znovu.

1 Stisknutím tlačítka (⏻) systém zapněte.

2 Stiskněte několikrát tlačítko **TIMER/CLOCK**, dokud se nezobrazí volba **TIMER (Časovač)**.

3 Stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET.**
Výsledek: Displej na několik sekund zobrazí hlášení **ON TIME (Přesně)** (jako náhradu za symbol ekvalizéru), po kterém následuje již nastavený čas zapnutí. Nyní u časovače můžete nastavit čas zapnutí.

4 Nastavte čas zapnutí časovače.
a Tlačítkem ∧ nebo ∨ nastavte hodinu.
b Stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET.**
Výsledek: Bliká časový údaj minut.
c Tlačítkem ∧ nebo ∨ nastavte minuty.
d Stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET.**
Výsledek: Displej na několik sekund zobrazí hlášení **OFF TIME (jako náhradu za symbol ekvalizéru)**, po kterém následuje již nastavený čas vypnutí. Nyní u časovače můžete nastavit čas vypnutí.

5 Nastavte čas vypnutí časovače.
a Tlačítkem ∧ nebo ∨ nastavte hodinu.
b Stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET.**
Výsledek: Bliká časový údaj minut.
c Tlačítkem ∧ nebo ∨ nastavte minuty.
d Stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET.**
Výsledek: Zobrazí se hlášení **VOL 20**, kde hodnota **20** znamená již nastavenou hlasitost.

6 Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ nastavte požadovanou hlasitost a stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET.**
Výsledek: Zobrazí se vybraný zdroj.

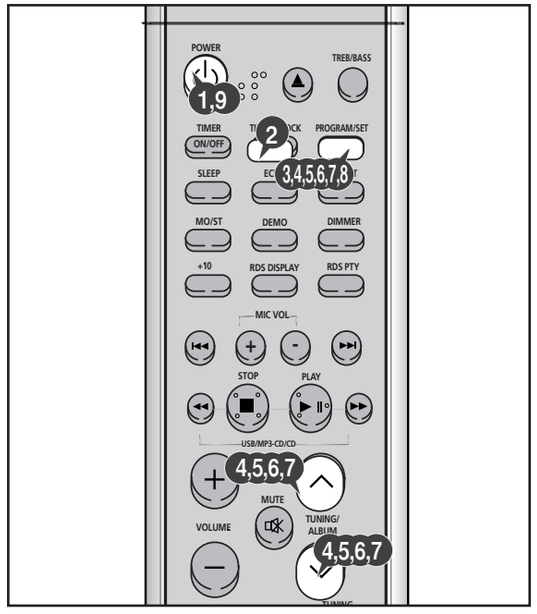
7 Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ vyberte zdroj, který bude po zapnutí přístroje přehrán.

Zvolíte-li...	Musíte také...
TUNER (rádio) :	**a** Stiskněte tlačítko **PROGRAM/SET.** **b** Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ zvolte předvolenou stanici.
MP3/CD (kompaktní disk) ·····	Load a compact disc.
USB ·····	připojte zařízení USB

8 Nastavení časovač potvrďte stisknutím tlačítka **PROGRAM/SET**.

9 Nastavení časovač potvrďte stisknutím tlačítka **PROGRAM/SET.**
Stisknutím tlačítka (⏻) nastavte systém do režimu pohotovosti.
Výsledek: Vpravo vedle hodin se zobrazí symbol 🕒 , který indikuje nastavení časovače. V požadovaný čas se systém automaticky zapne a opět vypne.

♦ Jsou-li oba údaje identické, tj. čas zapnutí i vypnutí, zobrazí se na displeji zpráva **ERROR (Chyba)**.

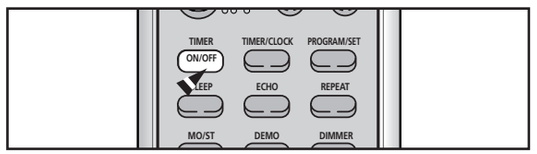


Zrušení časovače

Nastavení časovače, který se spouští automaticky, je na displeji indikováno hlášením TIMER (Časovač). Nechcete-li již časovač déle používat, musíte zrušit jeho nastavení.

➢ Časovač můžete kdykoliv vypnout (systém může být zapnutý, i v pohotovostním režimu).

Jestliže chcete...	Stiskněte TIMER ON/OFF...
zrušit časovač ·····	Jednou Výsledek: Nyní symbol 🕒 již není na displeji zobrazen.
znovu zapnout časovač ·····	dvakrát Výsledek: Na displeji se opět zobrazí symbol 🕒

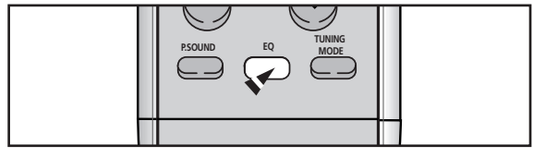


Funkce ekvalizátoru

Váš systém mikrokomponent je vybaven přednastaveným ekvalizérem, který umožňuje vybrat nejlépe rovnovážný zvuk mezi vysokými a basovými frekvencemi podle typu hudby, kterou chcete poslouchat.

Stiskněte tlačítko ekvalizéru **EQ** dokud není vybrána požadovaná volba.
Výsledek: Stiskněte tlačítko opakovaně pro výběr mezi možnostmi "EQ PASSř**POP → ROCK → CLASSIC →** JAZZ→ S.BASS".

♦ Funkce S.BASS: Funkce S.Bass zdůrazňuje hluboké tóny tak, že dosáhne efektu zvuku exploze nebo výbuchu.

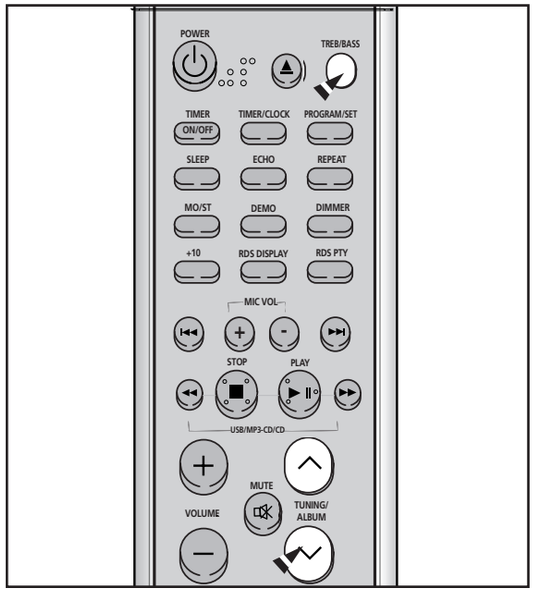


Funkce úrovně výšek

Funkce ovládání výšek potlačuje vysoké tóny, a tím vytváří efekt dunění.

1 Stiskněte tlačítko **TREB/BASS**, dokud se nezobrazí TREB 00. Stisknutím tlačítka (∧) nebo (∨) vybírejte mezi možnostmi TREB -04 až TREB 04.

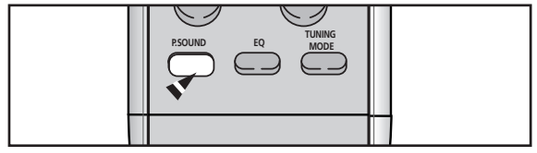
2 Nastavte požadovanou úroveň vysokých tónů.



Volba režimu zvuku

Kompaktní systém je vybaven funkcí Power Sound (Zesílený zvuk).
Funkce Power Sound zesiluje basy a zvýrazňuje výšky nebo zesiluje dvakrát basy natolik, abyste ocenili realistický výkonný zvuk.

➢ Opakovaně stiskněte tlačítko **P.SOUND**, dokud se nezobrazí požadovaná volba. Každým stisknutím tlačítka **P.SOUND** přepínáte mezi volbami "P.SOUND, OFF", nebo volbu zrušíte.

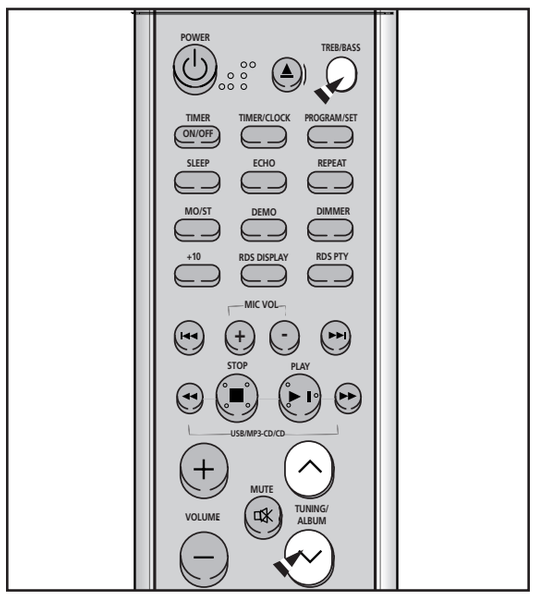


Funkce úrovně basů

Funkce BASS (Basy) zdůrazňuje hluboké tóny, a tím vytváří zvukový efekt dunění.

1 Stiskněte tlačítko **TREB/BASS**, dokud se nezobrazí BASS 00. Stisknutím tlačítka (∧) nebo (∨) ú vybírejte mezi možnostmi BASS - 04 až BASS 04.

2 Nastavte požadovanou úroveň hlubokých tónů.

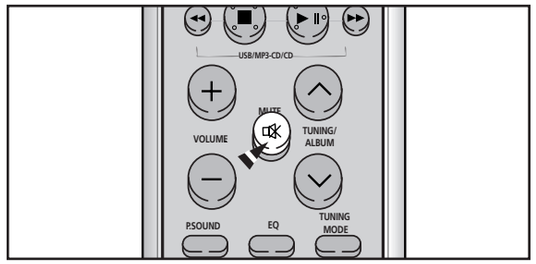


Ztlumení zvuku

U reproduktorového systému můžete dočasně vypnout zvuk.
Příklad: Potřebujete vyřídit telefonní hovor.

1 Stiskněte tlačítko **MUTE** ( ).

2 Zvuk znovu zapnete opětovným stiskem tlačítka **MUTE** (hlasitost bude stejná jak před ztlumením), nebo tlačítky **VOLUME**.



Nastavení automatického vypnutí systému

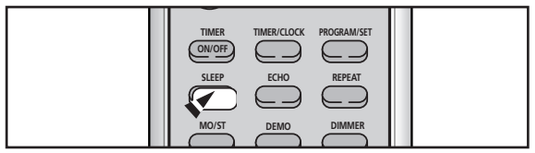
Při poslechu kompaktních disků, nebo kazet můžete nastavit automatické vypnutí systému
Příklad: Chcete usínat při poslechu hudby.

1 Stiskněte tlačítko **SLEEP**.
Výsledek: Na displeji se zobrazí následující indikátory:
90 MIN

2 Dalším stisknutím tlačítka **SLEEP** nastavíte čas, po který bude systém přehrávat hudbu, než se vypne.
90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → SLEEPOFF → 90 MIN

➢ Kdykoliv můžete:
- ♦ Zkontrolovat zbývající čas stiskem tlačítka **SLEEP**.
- ♦ Změnit zbývající čas opakováním kroků **1** a **2**.

3 Funkci automatického vypnutí zrušíte dalším stiskem tlačítka **SLEEP**, dokud se na displeji nezobrazí **SLEEP OFF** (Automatické vypnutí Vyp.)

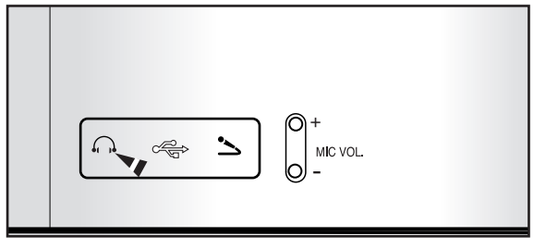


Připojení sluchátek

Ke komponentnímu systému lze připojit sluchátka, pomocí kterých můžete v místnosti zcela nerušeně poslouchat hudbu nebo rozhlasové vysílání. Sluchátka musí bát vybavena konektorem 3,5 mm nebo odpovídajícím adaptérem.

Sluchátka zapojte do zdířky na předním panelu označené **PHONES**.
Výsledek: Po zapojení sluchátek není slyšet z reproduktorů žádný zvuk.

☛ Dlouhodobé používání sluchátek při vysoké hlasitosti může poškodit sluch.

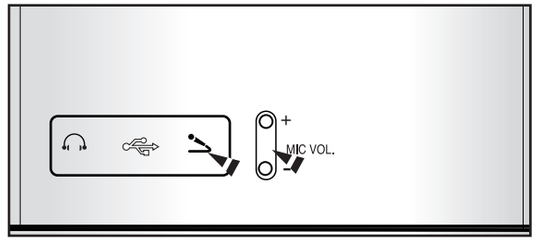


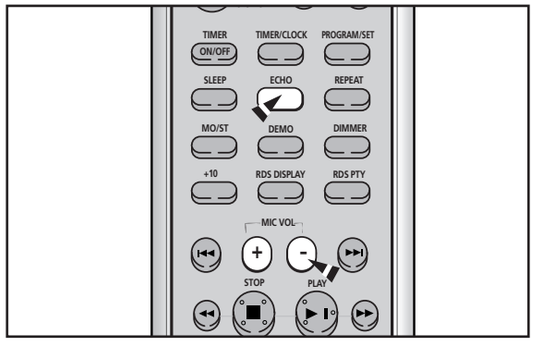
Funkce mikrofonu

Mikrofon umožňuje uživateli smísit hlas spolu s hudbou.

Příprava
Mikrofon můžete zapojit do zdířky mikrofonu s konektorem 3,5 mm.
- ♦ Tlačítkem **MIC VOL** (Hlasitost mikrofonu) nastavte úroveň hlasitosti mikrofonu.
- ♦ Stisknutím tlačítka **ECHO** můžete

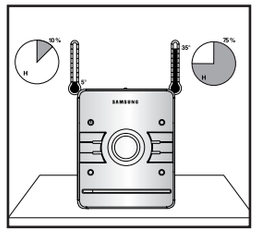
ECHO1, ECHO2.....,ECHO6, ECHO7 a ECHO OFF (OZVĚNA VYP.).



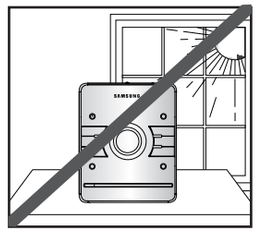


Bezpečnostní pokyny

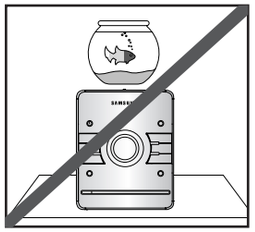
Na následujících obrázcích jsou znázorněny pokyny, které je třeba dodržovat při používání nebo přemísťování mikrosystému.



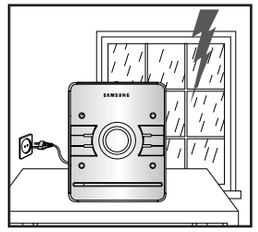
Provozní podmínky okolního prostředí:
Okolní teplota 5°C - 35°C
Vlhkost 10-75%



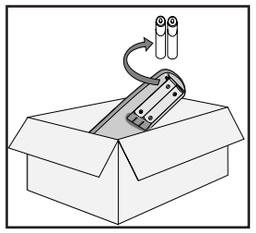
Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům tepla. Může se přehřát nebo porouchat.



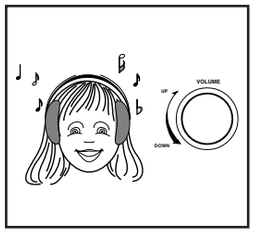
Na přístroj nestavte zalévané rostliny ani vázy. Vlhkost, která by vnikla do přístroje může způsobit úraz elektrickým proudem, nebo poškození přístroje. V takovém případě okamžitě odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.



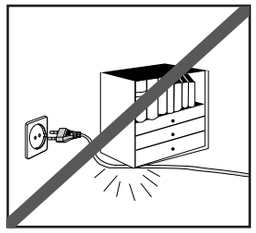
Během bouřky odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky, neboť napětí vyvolané bleskem může způsobit poškození přístroje.



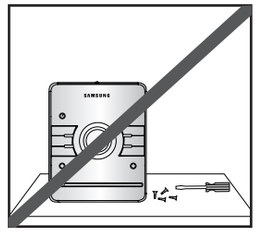
Pokud dálkové ovládání nebudete delší dobu používat, vyjměte baterie.
Vytékající baterie mohou dálkové ovládání vážně poškodit.



Posloucháte-li ze sluchátek, vyhněte se maximální hlasitosti. Dlouhodobé používání sluchátek při vysoké hlasitosti může poškodit sluch.



Na napájecí kabel nestavte těžké předměty. Poškozený napájecí kabel může vést ke škodám na majetku (nebezpečí požáru) nebo k úrazu elektrickým proudem.



Nedemontujte žádné panely zařízení.
Uvnitř přístroje jsou součástky pod napětím a mohou být příčinou úrazu elektrickým proudem.

Čištění komponentního mikrosystému

Nejlepších výsledků dosáhnete pravidelným čištěním komponentního mikrosystému a následujících částí:
- ♦ Vnější kryt
- ♦ Přehrávač kompaktních disků
- ♦ Kazetové přehrávače (hlavy, kladky a unašeče)

☛ Vždy odpojte systém ze síťové zásuvky:
- ♦ Před čištěním
- ♦ Nebudete-li jej delší dobu používat-

Vnější kryt
Vnější kryt pravidelně čistěte měkkou utěrkou navlhčenou v jemném saponátu. Nepoužívejte brusné prášky, pasty ani aerosolové čistící přípravky. Nedovolte, aby do systému vnikla jakákoliv tekutinu.

Přehrávač kompaktních disků

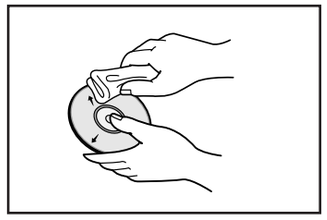
1 Před přehráváním kompaktní disk očistěte vhodným prostředkem. Nepoužívejte prostředky určené pro vinylové desky (LP). Opatrně otřete disk od středu po okraj.

2 Pravidelně čistěte přehrávač speciálním čistícím diskem (zakoupíte jej u místního prodejce).

☛
- ♦ Nebudete-li dálkové ovládání delší dobu používat, vyjměte baterie, aby nedošlo ke korozi.
- ♦ Systém nepoužívejte v prostředí nadměrně prašném, kde bude vystaven otřesům nebo extrémním teplotám (v blízkosti topných těles, nebo na přímém slunečním záření atd.).
- ♦ Pokud přístroj při používání začne vydávat nepříjemný zápach, odpojte jej ze síťové zásuvky a kontaktujte autorizované servisní středisko Samsung.

Doporučení k používání kompaktních disků

- Kompaktních disků se dotýkejte opatrně. Vždy je uchopte za hranu, abyste nezanechali otisky na lesklém povrchu.
- Po dokončení poslechu, kompaktní disk vždy vraťte do obalu.
- Na disky nelepte papír ani lepící pásku a nepište na štítek.
- Čistěte je pouze speciální utěrkou.
- Disky skladujte na čistém místě, kde nebudou vystaveny slunečnímu záření ani vysokým teplotám.
- Používejte jen disky označené .



Dříve než kontaktujete servis

Seznámení s novým přístrojem vždy chvíli trvá.
Vyskytne-li se některý z níže uvedených problémů, zkuste použít nabízené řešení.
Může vám ušetřit čas a nepříjemnosti zbytečným telefonátem do servisu.

	Problém	Řešení/Vysvětlení
OBECNÉ	Systém nefunguje.	• Napájecí kabel není zapojen do síťové zásuvky, nebo zásuvka není pod proudem. • Je třeba vyměnit baterie v dálkovém ovládání, nebo byly baterie vloženy nesprávně s ohledem na polaritu. • Nebylo stisknuto žádné tlačítko. ⏻
	Není slyšet žádný zvuk.	• Hlasitost byla snížena na minimum. • Nebyla zvolena správná funkce (TUNER, MP3/WMACD/ CD, AUX). • Připojili jste sluchátka. • Kabely reproduktoru byly rozpojeny. • Bylo stisknuto tlačítko **MUTE**.
	Časovač nefunguje.	• Časovač byl vypnut stisknutím tlačítka **TIMER ON/OFF**.
	V případě, že nepomohl výše uvedený postup.	•V pohotovostním režimu (OFF) stiskněte na 5 sekund tlačítko STOP(■), následně se obnoví původní nastavení (RESET).
CD	Přehrávač kompaktních disků nepřehrává.	• Nebyla zvolena funkce CD. • Disk byl vložen obráceně, případně je špinavý nebo poškrábaný. • Laserový senzor je špinavý nebo zaprášený. • Systém nebyl umístěn na stabilním vodorovném povrchu. • V přístroji se zkondenzovala vlhkost. Systém nechte v teplé větrané místnosti alespoň hodinu.
RÁDIO	Příjem radiového signálu je slabý nebo není žádný.	• Nebyla zvolena funkce TUNER. • Nebyla zvolena správná frekvence rádia. • Anténa je odpojená, nebo není správně natočená. Otáčejte jí, dokud nenajdete nejlepší nasměrování. • Nacházíte-li se v budově, která brání vstupu radiového signálu, musíte použít venkovní anténu.

Pokud vám následující postup nepomohl odstranit problém, poznamenejte si:
- ♦ Model a sériové číslo, jsou vytištěny na zadním panelu přístroje.
- ♦ Podmínky záruky
- ♦ Jasný popis problému

Následně kontaktujte prodejce nebo autorizovaný servis SAMSUNG.

Technické údaje

Společnost SAMSUNG se neustále snaží zdokonalovat svoje produkty.
Technické údaje i pokyny k užívání mohou být změněny bez předchozího upozornění.

RÁDIO	
FM	
Odstup signál/šum	55 dB
Využitelná citlivost	10 dB
Celkové harmonické zkreslení	0.8 %
PŘEHRÁVAČ KOMPAKTNÍCH DISKŮ	
Kmitočtový rozsah	20 Hz - 20 kHz (± 1 dB)
Odstup signál/šum	70 dB (při 1 kHz) s filtrem
Zkreslení	0,2 % (při 1 kHz)
Odstup kanálů	45 dB
Průměr disků:	nebo 80 mm Tloušťka: 1,2 mm
ZESILOVAČ	
Output power(4 Ĺ)	2X20 Watts RMS (total harmonic distortion : 10%)(MM-A24) 2X50 Watts RMS (total harmonic distortion : 10%)(MM-A25)
Odstup kanálů	45 dB
Odstup signál/šum	72 dB
OBECNÉ	
Příkon	20 W(MM-A24) 35 W(MM-A25)
Weight	2.5Kg
Rozměry	170 (Š) x 212 (V) x 293(H) mm

Společnost SAMSUNG ve světě

V případě jakýchkoliv dotazů nebo připomínek týkajících se výrobků Samsung,
kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti Samsung.

Region	Country	Customer Care Center *	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

TENTO PŘÍSTROJ BYL VYROBEN:

SAMSUNG

AH68-02051G